شبكة الطريق إلى الله
طريقك نحو معرفة الله
WAY2ALLAH.COM

وَالـضَّـادُ مِـنْ حَافَـتِـهِ إِذْ وَلِـيَـا ....

الاضْرَاسَ مِنْ أَيْسَرَ أَوْ يُمْنَاهَا وَالــلَّامُ أَدْنَاهَـا لِمُنْـتَـهَاهَا

جـ - حافة اللسان :-

وفيها مخرجان خاصان لحرفين (الضاد واللام)

وَالـضَّـادُ مِـنْ حَافَـتِـهِ إِذْ وَلِـيَـا الاضْرَاسَ

الضاد هو حرف انفردت به اللغة العربية ولذلك تسمى لغة الضاد

8- مخرج الضاد :- تخرج من أقصى حافتي اللسان مع ما يحاذيها من الصفحة الداخلية للأضراس العليا.

مِنْ أَيْسَرَ أَوْ يُمْنَاهَا (وقال العلماء أو منهما معا)

- يخرج حرف الضاد من انضغاط الحافة اليسرى وهو الأكثر استعمالا والأيسر

- يخرج حرف الضاد من انضغاط الحافة اليمنى وخروجها من هذه الجهة أصعب وأعسر

- يخرج حرف الضاد من كلتا الحافتين اليمنى واليسرى ، فكلتا الحافتين تنضغطان على الحنك الأعلى ملامستين الأضراس وهو أقل استخداما وأعسر ولكنه الأصح

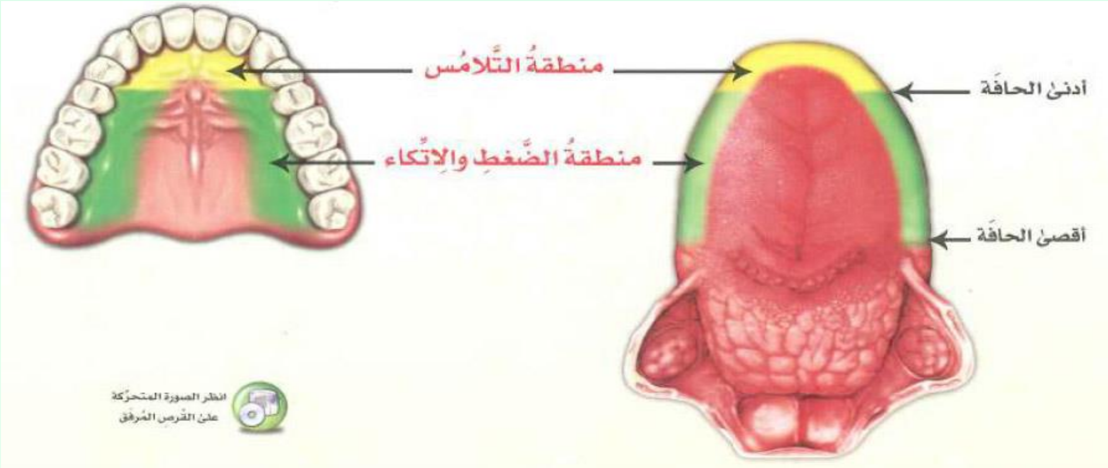
سنة ثالثة قرآن
Way2Allah.com
(دورة حفظ جزء قد سمع)

شبكة الطريق إلى الله
طريقك نحو معرفة الله
WAY2ALLAH.COM

الحيز الذي تشغله الضاد من حافتي اللسان :

- أقصى الحافة : منطقة الضغط و الاتكاء
- أدنى الحافة : منطقة التلامس

الضاحك 1+ الطواحين 3 + الناجذ 1 = 5 أضراس



فيكون الضغط والاتكاء من حافتي اللسان على منطقة الصفحة الداخلية للأضراس ، أما عند مقدمة الفم فيكون التلامس فقط من غير ضغط ، فلو ضغطنا على هذه المنطقة فسوف يخرج معنا صوت الدال المفخمة وليست في لغة العرب دال مفخمة فالدال مرققة دوما .

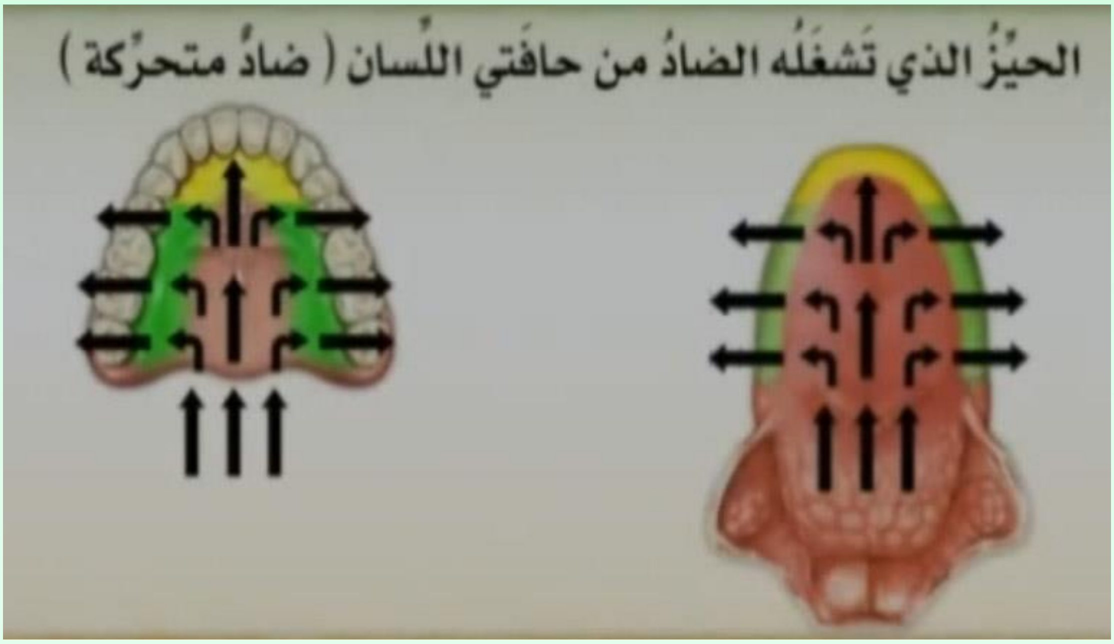
الفرق بين الضاد الساكنة والمتحركة عند النطق :

أ - الضاد الساكنة : تخرج من أقصى حافتي اللسان إلى منتهى طرفه مع ما يحاذيها من الأضراس العليا بتقلص اللسان إلى الوراء قليلا وهي تخرج بالتصادم .

ب - الضاد المتحركة : تخرج بالتباعد بين طرفي النطق ، إذ تكون حافتا اللسان منطبقتين على غار الحنك الأعلى ويكون الهواء مضغوطا خلف اللسان فإذا ما ابتعد اللسان خرج الهواء بقوة

سنة ثالثة قرآن
Way2Allah.com
(دورة حفظ جزء قد سمع)

- الصوت هو الأسهم السوداء ف الصورة وهي يخرج يمينا ويسارا ولا يخرج من مقدم الفم أي لا يخرج من المنطقة الصفراء في الصورة



((للفائدة)) كيف ننطق حرف الضاد بمخرجه نطقا سليما ؟

تخرج الضاد باستعلاء أقصى اللسان وإلصاق طائفة كبيرة منه في الحنك الأعلى مع ما يحاذيه من منبت الأضراس العليا

وفي حالة النطق بالضاد الساكنة ينطبق رأس اللسان مع طرفه وحافتيه على الحنك الأعلى تدريجيا من الأمام إلى الخلف ويتخافت معه الصوت، ولكن الاعتماد والضغط والاحتكاك يكون على حافة اللسان أو على الحافتين معًا ومن هذا الاحتكاك ومن هذا المكان يخرج حرف الضاد وعندما يخرج الهواء من الرئتين باتجاه الفم وتحت تأثير ضغط الهواء يندفع اللسان قليلاً إلى الأمام إلى أن يصل رأسه إلى منطقة التقاء لحمة اللثة من الداخل بالثنيين العليين، ويجري الصوت ليخرج من الفم ولكن يجد المخرج مغلقًا بانطباق اللسان مع الحنك الأعلى، فالصوت يصطدم به ولا يجري إلى الأمام فيرجع إلى الخلف ويصعد إلى قبة الحنك الأعلى وينحصر،

ويظل الصوت خافتًا جريانه ويتردد صداه من أول الحافة إلى آخرها ويتوقف جريان الصوت متى وصل اللسان إلى اللثة، ويكون الوتران الصوتيان في حالة غلق وفتح، مما يؤدي إلى ذبذبتهما واهتزازهما وبالتالي يؤدي إلى جهر صوتها، ويخرج غليظ الصوت، مُسْتَطِلاً

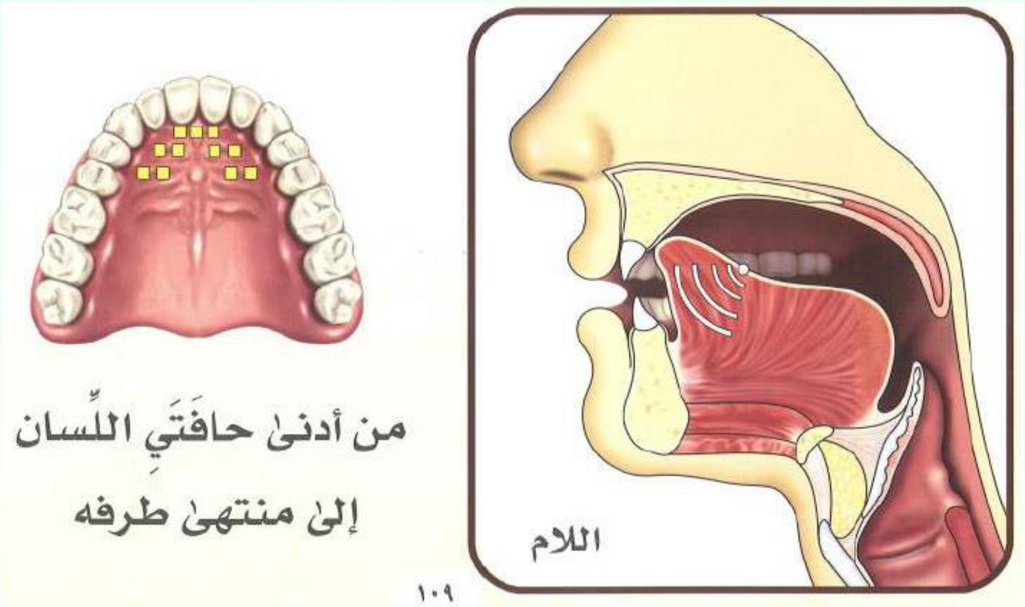
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

وَالــلاَّمُ أَدْنَــاهَــا لِمُنْــتَــهَــاهَــا

أَدْنَــاهَــا لِمُنْــتَــهَــاهَــا الهاء هنا عائدة على حافة اللسان

9 ـ مخرج اللام :- تخرج من أدنى حافتي اللسان إلى منتهى طرفه مع ما يحاذيها من لثة الأسنان أي لثة الضاحكين والنابين و الرباعيتين و الثنيتين.

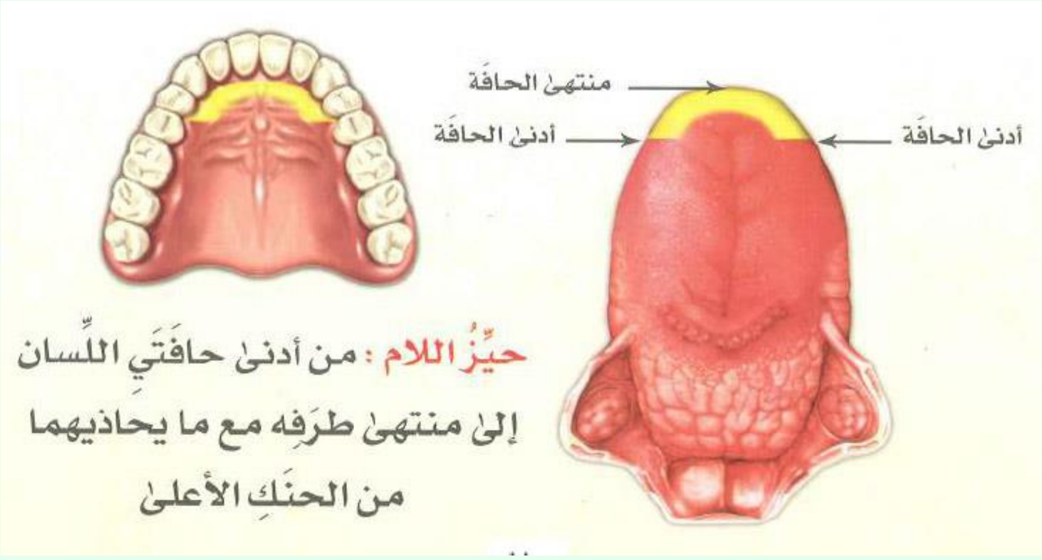
ـ اللام من أوسع المخارج ولا يوجد حرف أوسع منه مخرجا



شبكة الطريق إلى الله
طريقك نحو معرفة الله
WAY2ALLAH.COM

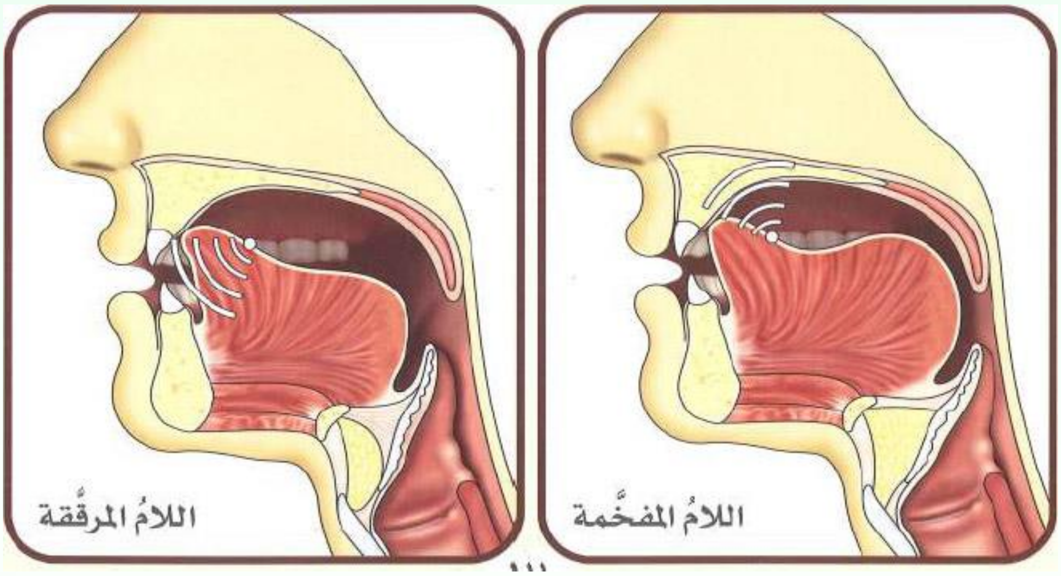
الحيز الذي تشغله اللام من حافتي اللسان :

يشترك في مخرج اللام (الضاحكان + النابان + الرباعيتان + الثنيان) = 8 أسنان لذلك هو من أوسع المخارج



مقارنة بين اللام المفخمة و اللام المرققة :

مكان قرع اللسان لغار الحنك الأعلى واحد ، لكن شكل اللسان يختلف حيث يصاحب اللام المفخمة تقعر لوسط اللسان وارتفاع أقصاه قليلا مع رجوع لسان المزمار للوراء قليلا فيتضييق الحلق بخلاف اللام المرققة

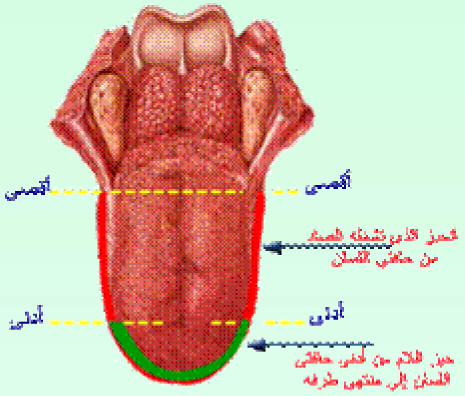


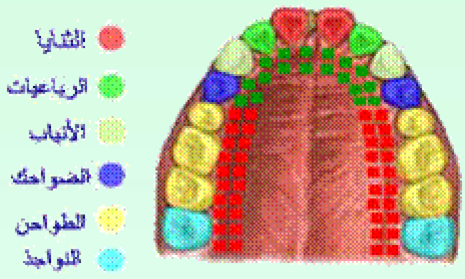
سنة ثالثة قرآن
Way2Allah.com
(دورة حفظ جزء قد سمع)

((للفائدة)) كيف ننطق حرف اللام بمخرجه نطقا سليما ؟

تخرج اللام من أدنى حافة اللسان إلى منتهى حافته من الجهتين أي تخرج من أدنى حافة اللسان مع طرفه إلى مقدم الفم وهو العضو الأول، ويشاركه في إنتاج اللام العضو الثاني وهو منبت الأسنان العليا مع انخفاض أقصى اللسان، وبالتالي لا يلتصق به إلا في مخرجه حيث تكون الحافتان اللتان كان يخرج منهما حرف الضاد لا تنطبقان، ويكون الاعتماد على المخرج قويا في ذلك الموضع فيحبس الصوت وهذا جانب الشدة في اللام، ولكن يجد له منفذًا ليجري منه وهو طرفا اللسان أي المكانين المجاورين للمخرج وهو الجانب الرخو في اللام، لذلك لا يصعد الصوت إلى قبة الحنك الأعلى بل ينحدر وينحرف الصوت ويخرج من طرفي اللسان ، ويكون الوتران الصوتيان في حالة فتح وغلق حتى يؤدي إلى ذبذبتهما واهتزازهما مما يؤدي إلى جهر صوتها، ويخرج الحرف مجهورًا يشوبه شيء من الشدة والرخاوة (معتدلاً) نحيل الصوت وليس في الحروف أوسع مخرجًا منه لطوله كما نرى امتداده من أدنى حافة اللسان إلى منتهاها من الجهتين

شكل الحنك والأسنان واللسان لتوضيح نقاط التماس في حرفى اللام والضاد والتمييز بينهما





اللون الاخضر: نقطة التماس فى حرف اللام

اللون الاحمر : نقطة التماس فى حرف الضاد

التطبيق العملي :

الحرف	ساكن	- متحرك	- ممدود
الضاد :	أضْ إضْ أُضْ	- ضَ ضِ ضُ	- ضَا ضِي ضُو
اللام :	أَلْ إلْ أُلْ	- لَ لِ لُ	- لاَ لِي لُو

التدريب العملي :

مقطع تدريبي (حرف الضاد) بصوت د.أيمن سويد

https://www.youtube.com/watch?v=BsxWyeV2jas

مقطع تدريبي (حرف اللام) بصوت د.أيمن سويد

https://www.youtube.com/watch?v=uXykb6zDtZA